

Title (en)

METHOD OF FILTERING AN ANALOG ECG SIGNAL.

Title (de)

VERFAHREN ZUR FILTERUNG VON ANALOGEN EKG-SIGNALEN.

Title (fr)

PROCEDE PERMETTANT DE FILTRER UN SIGNAL ANALOGIQUE D'ELECTROCARDIOGRAMME.

Publication

**EP 0560842 A1 19930922**

Application

**EP 92900273 A 19911203**

Priority

- SE 9100819 W 19911203
- US 62151890 A 19901203

Abstract (en)

[origin: WO9209233A1] In a method of filtering an analog ECG signal, ECG complexes are located by means of a template which is evaluated and given a quality mark depending on how well it performs its function of achieving a correct heart rate value and triggering of the ECG complexes.

Abstract (fr)

Dans un procédé de filtrage d'un signal analogique d'électrocardiogramme, on localise des complexes d'électrocardiogramme à l'aide d'un modèle développé auquel on a donné un indice de qualité correspondant à l'exactitude avec laquelle il exécute sa fonction de fournir une valeur correcte de rythme cardiaque et de déclencher les complexes d'électrocardiogramme.

IPC 1-7

**A61B 5/0402**

IPC 8 full level

**A61B 5/308** (2021.01); **G06F 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A61B 5/316** (2021.01 - EP); **A61B 5/35** (2021.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9209233A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**WO 9209233 A1 19920611**; AU 9045291 A 19920625; DE 69112640 D1 19951005; DE 69112640 T2 19960425; EP 0560842 A1 19930922; EP 0560842 B1 19950830; ES 2078025 T3 19951201; JP H06503015 A 19940407; US 5139027 A 19920818

DOCDB simple family (application)

**SE 9100819 W 19911203**; AU 9045291 A 19911203; DE 69112640 T 19911203; EP 92900273 A 19911203; ES 92900273 T 19911203; JP 50058992 A 19911203; US 62151890 A 19901203